

ARGO TRACTORS SpA

42042 FABBRICO RE - Via Matteotti, 7
Tel. +39 0522.656.111 - Fax +39 0522.656.476
E-mail: webmaster@argotracors.com - <http://www.argotracors.com>

C.O.B.O. SpA

25024 LENO BS - Via Tito Speri, 10
Tel. +39 030.904.511 - Fax +39 030.904.5330
E-mail: info@cobospa.it - <http://www.cobospa.it>

LANDINI SAFE - SAFETY ASSISTANCE FULL EFFECTIVE LANDINI SAFE - SAFETY ASSISTANCE FULL EFFECTIVE

Pad. 16- Stand B/9
Hall 18 - Stand B/55

MOTIVAZIONE RICONOSCIMENTO "NOVITÀ TECNICA 2010" "TECHNICAL INNOVATION 2010" CITATION

La realizzazione permette di affrontare in modo attivo uno dei più gravi rischi in agricoltura, quello del ribaltamento del trattore, cercando di evitare il verificarsi dell'evento piuttosto che limitare i danni causati dallo stesso.

The system allows an active approach to one of the most serious risks in agriculture, the overturning of a tractor, in an attempt at prevention rather than simply limiting the damage once it happens.

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

Sistema di controllo dinamico in tempo reale delle condizioni di stabilità della trattoria; il sistema permette di monitorare i parametri delle condizioni di marcia che hanno un'influenza sul rischio di ribaltamento e avvisa automaticamente l'operatore se ci si avvicina al limite di stabilità. Gli avvisi si differenziano tra loro informando sulle cause del pericolo; si hanno segnali diversi, ad esempio, per diametri di sterzata troppo ridotti, per insufficiente zavorra sull'assale anteriore o per altre situazioni.

This real-time dynamic control system tracks a tractor's stability by monitoring driving parameters relevant to the risk of turning over, automatically warning the driver if the stability limit is approached. Different warning signals are triggered by different sources of risk, for example, too tight a steering lock, insufficient ballast on the front axle, and other situations.

